



Buildingelements



made by BUILDING ELEMENTS



Harmonised Technical Specification: EN 13252:2016

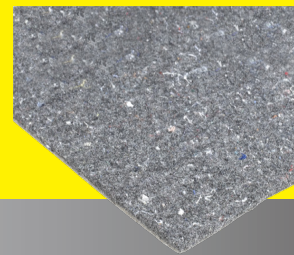
Doplňujúce informácie:

Životnosť minimálne 50 rokov v prírodných pôdach 4 <pH <9 a teplote <25
Dostupná šírka role: 1,5m
Tento produkt je odolný voči typickým chemikáliam, korózii, plesniam a baktériam. Neobsahuje žiadne nebezpečné látky



SPONGEBOB 10

Hydroakumulačná, a sorbčná vrstva



SPONGEBOB 10 je hydroakumulačná, retenčná a sorbčná textília vyrobená zo 100% recyklovateľných polyesterových a polypropylénových syntetických vlákien.

Všeobecné technické vlastnosti:

- Zadržáva vodu potrebnú pre rast vegetácie
- Jednoduchá a rýchla inštalácia
- Odolná voči hnilobe, všetkým druhom plesní
- Ľahká, pružná, nehorľavá
- Viac vrstiev na seba znamená navyšovanie hydroakumulácie
- Tepelná stálosť
- Nízka hmotnosť
- Vďaka baleniu v roliach, je manipulácia jednoduchšia a rýchlosť pokládky rýchlejšia ako pri pokládke dosiek



Špecifikácia, pokládka a použitie.

SPONGEBOB 10 je hydroakumulačná, retenčná a sorbčná textília vyrobená zo 100% recyklovateľných polyesterových a polypropylénových syntetických vlákien.

V zelených strechách môže nahradiť časť substrátu a výborne funguje ako sorbčná a retenčná vrstva, ktorá dokáže zadržať oveľa viac vody ako bežná zemina. V nasýtenom stave je pritom ľahšia a táto skutočnosť výrazne znižuje náklady na statickú únosnosť strešného plášťa a to bez rizika zníženia vodnej kapacity celého súvrstvia. Korene rastlín jednoducho textíliou prerastajú a využívajú nahromadenú vodu.

Montážne odporúčania:

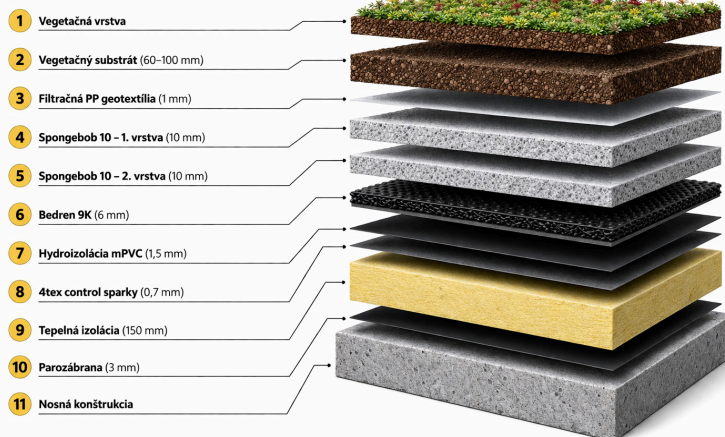
- Hlavnú hydroizolačnú vrstvu je potrebné očistiť od všetkých nečistôt, aby pri pokládke nedošlo k jej poškodeniu.
- Ako ochrannú a drenážnu vrstvu medzi hlavnú hydroizoláciu a hydroakumulačnú vrstvu **SPONGEBOB 10**, odporúčame použiť materiál **BEDREN 9K**
- SPONGEBOB 10 kladíme vedľa seba na zraz, pokiaľ je potrebné zvýšiť hydroakumuláciu, ďalšiu vrstvu kladíme ideálne tak, aby pokrývala vzniknuté škáry.
- Na takto pripravený povrch už môžeme aplikovať vrchnú vegetačnú vrstvu.
- V prípade že je potrebné aby koreňová sústava neprerastala do hydroakumulačnej vrstvy, prípadne aby sa SPONGEBOB nezanášal substrátom, je možné SPONGEBOB od substrátu oddeliť vhodnou PP geotextíliou ako napr. **GEOTOP PP 300**.

Príklad použitia:

PLOCHÁ ZELENÁ STRECHA – skladba

Všeobecné technické vlastnosti:

- Hrúbka: 10 mm
- Šírka rolí: 1,5 m
- Návin: 15 bm
- Plošná hmotnosť: 1000g/m²
- Max.vodná kapacita: 8,4l/m²
- Pevnosť v tlaku: >800kN/m²
- Teplotná stálosť -30 až +80°C



Dodatočné informácie:

Vyššie uvedené informácie sú poskytované na základe našich skúseností a nášho najlepšieho vedomia. Podmienky vzniknuté v priebehu realizácie a aplikácie nemá spoločnosť BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o. pod kontrolou a preto za prípadné škody zodpovednosť nenesie.



Výrobca: BUILDING ELEMENTS SK s.r.o.
Švabinského 908/20
851 01 Bratislava
Slovenská republika

T: +421 910 444 008
E: info@be-sk.sk.sk
W: www.be-sk.sk
W: www.buildingelements.sk